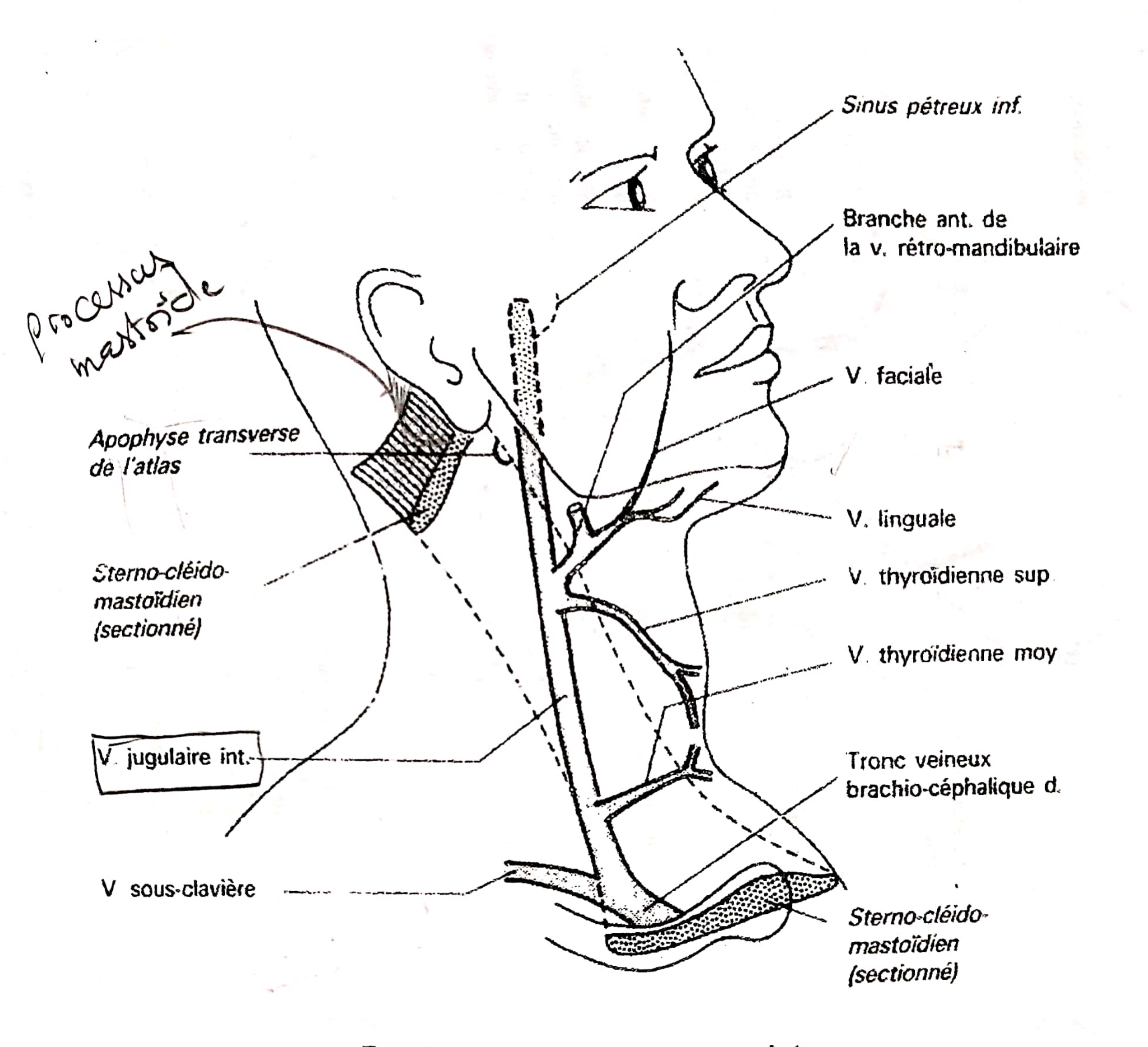
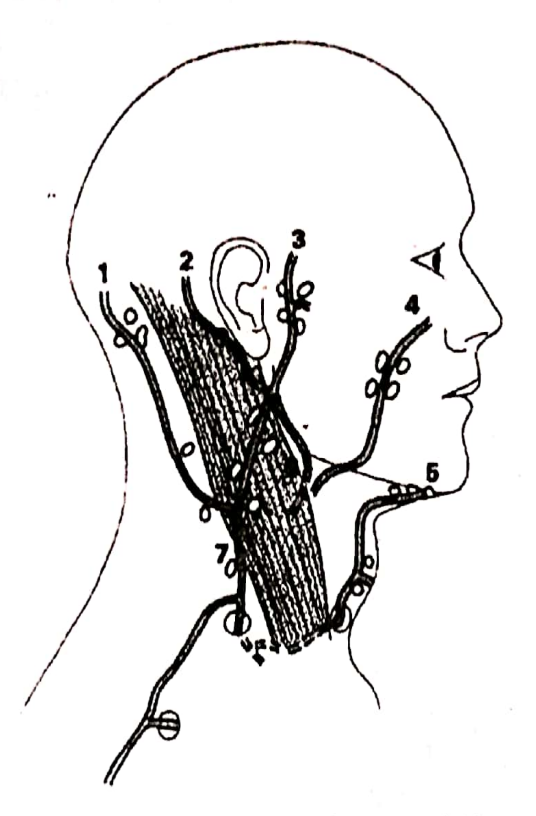


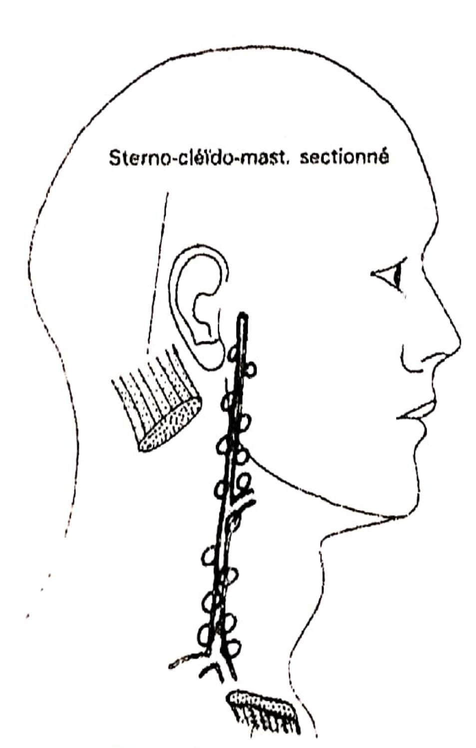
FIG. 13-17. – *La veine jugulaire interne droite*

La veine jugulaire interne est contenue avec les carotides primitive et interne dans la gaine conjonctive carotidienne (gaine vasculaire). Elle naît au niveau de la base du crâne (trou déchiré postérieur) à la hauteur du conduit auditif externe. Elle reçoit le sinus pétreux inférieur. Elle descend immédiatement en avant de l'apophyse transverse de l'atlas. Dans son trajet cervical elle est recouverte par le muscle sterno-cléido-mastoïdien.

Elle reçoit une branche importante : la branche antérieure de la veine rétro-mandibulaire qui reçoit elle-même les veines faciale, linguale et thyroïdienne supérieure. Les plexus veineux ptérygoïdiens et pharyngiens se drainent également dans la jugulaire interne.



(a) Ganglions lymphatiques cervicaux superficiels



[illegible] lymphatiques cervicaux profonds

[illegible] *Drainage lymphatique de la tête et du cou*
[illegible] péri cervicale forme un collier constitué par cinq groupes [illegible]. Tous ces ganglions lymphatiques sont directement [illegible] lorsqu'ils sont augmentés de volume. Des ganglions [illegible] satellites de la veine jugulaire externe.
[illegible] ganglions cervicaux profonds sont satellites de la jugulaire [illegible]. Les ganglions situés au dessous et en arrière de l'angle de [illegible], c'est-à-dire au niveau où les veines faciale, linguale [illegible] roïdienne supérieure se jettent dans la jugulaire interne, [illegible] la lymphe de l'amygdale et sont augmentés de volume en [illegible] d'amygdalite. Sur ce schéma le sterno-cléïdo-mastoïdien a été [illegible]. Pour palper les ganglions cervicaux profonds il faut, en [illegible] refouler le muscle en arrière et en bas le refouler vers l'avant.

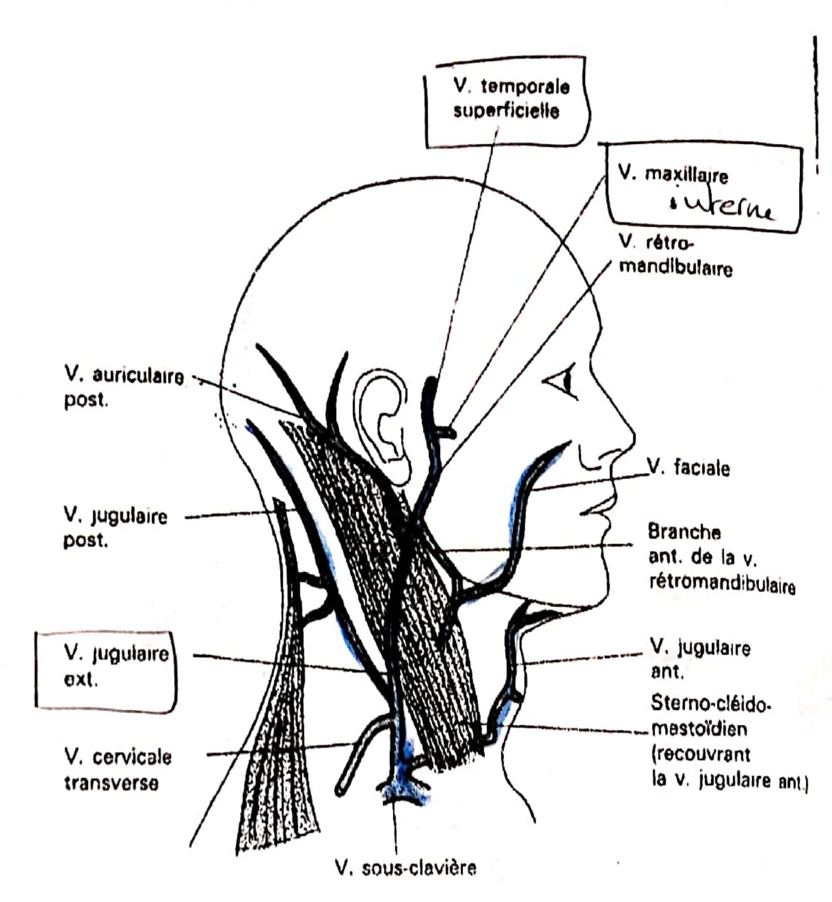


FIG. 13-18. – *La veine jugulaire externe*
La veine jugulaire postérieure chemine dans le triangle sus-claviculaire du cou (triangle postérieur), la veine jugulaire antérieure dans le triangle antérieur du cou. La veine jugulaire externe chemine, pour la plus grande partie de son trajet, sur la face externe du sterno-cléido-mastoïdien c'est-à-dire entre les triangles antérieur et postérieur du cou.
La veine rétro-mandibulaire est la veine satellite du segment terminal ou supérieur de la carotide externe. Elle naît de l'union des veines temporale superficielle et maxillaire. Son trajet est court et elle se divise, avant de sortir de la parotide, en deux branches antérieure et postérieure. La branche postérieure se continue par la jugulaire externe. La branche antérieure rejoint la jugulaire interne.
Les deux veines jugulaires antérieure et postérieure se jettent dans la jugulaire externe qui rejoint le segment terminal de la veine sous-clavière. La jugulaire antérieure passe à la face profonde du sterno-cléido-mastoïdien.
La jugulaire externe présente une valvule au niveau de sa traversée de l'aponévrose cervicale superficielle juste au dessus de la clavicule. Une plaie de la veine à ce niveau peut être mortelle par embolie gazeuse car l'aponévrose maintient la veine béante et la pression négative intra-thoracique aspire de l'air qui atteint ainsi les cavités droites du cœur. Une compression de la plaie par le doigt empêche à la fois la pénétration d'air et l'hémorragie.